

PEGOLAND® PROFESIONAL FLEX



DESCRIPÇÃO

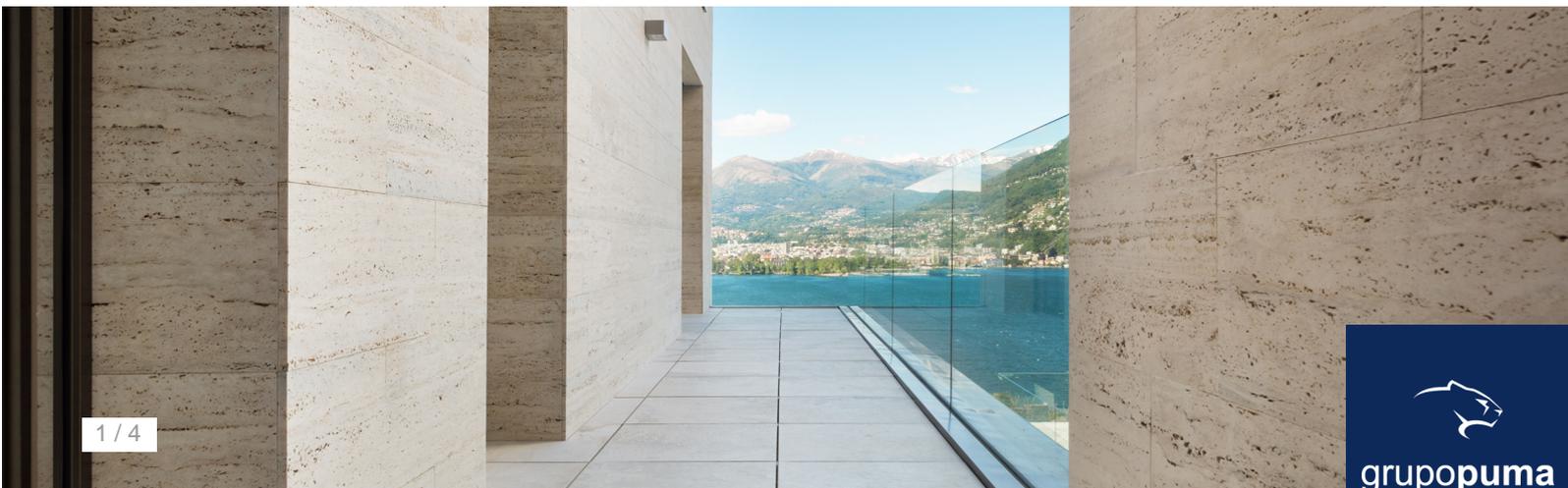
Adesivo cimentício de ligantes mistos con excelente trabalhabilidade e grande brancura, dotado de flexibilidade, alta aderência e rendimento, com deslizamento reduzido e tempo aberto ampliado, para a colocação de pavimentos e revestimentos interiores e exteriores. Especialmente recomendado para a colocação de fachadas, pavimentos de grandes superfícies e pavimentos radiantes. Apto para suportes de gesso ou anidrita.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento de alta resistência, agregados selecionados, aditivos e resinas sintéticas que garantem uma elevada força de agarre, excelente trabalhabilidade e resistência ao envelhecimento.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Excelente trabajabilidad e gran brancura
- Reologicamente melhorado, com elevada estabilidade e excelente desempenho.
- Cremosa tixotropia.
- Tecnologicamente avançado, compatível com um amplo espectro de suportes.
- Estável numa ampla margen de mistura.
- Alta eficiência tixotrópica, maior comodidade e menos esforço.
- Aplicação interior e exterior. Fachadas.
- Aderência de todo o tipo de peças cerâmicas (bicoção, monoção, clinker, etc), porcelânico, mármore, granito e pedra natural.
- Colocação de cerâmica sobre impermeabilizações cimenticias da gama MORCEMDRY.
- Evita ter que humeder peças ou suporte graças ao seu poder de retenção de água.
- Elevada resistência ao deslizamento. Aderência inicial excelente.
- Tempo aberto elevado, permite a retificação de peças.
- Deformável. Tipo S1 segundo EN 12002.
- Colagem de grandes superfícies com tráfego intenso, pavimentos de aquecimento radiante, câmaras frigoríficas e sobreposições.
- Revestimento de piscinas. Apto para imersão.
- Alta capacidade de humectação.
- Espessuras de aplicação até 15 mm, sem merma.



ADESIVOS

PEGOLAND® PROFESIONAL FLEX

SUPORTES

- Suportes convencionais à base de cimento, gesso ou anidrita sem necessidade de primário.
- Sobre todo o tipo de placas de gesso laminado (tipo PYL), ladrilho cerâmico de grande formato, betão, betão celular, fibrocimento, tijolo revestido a gesso, rebocos, argamassas autonivelantes.
- Pavimentos como mármore, granito, terrazo, pedra natural e todo o tipo de cerâmica.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, sãos e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Todos os suportes deverão ter a nivelção adequada (tolerância máxima do desvio de ± 3 mm medidos com uma régua de 2 metros). Caso contrário, realizar enchimentos até 5 mm no máximo, com o mesmo produto 48h antes da colagem. Para maiores espessuras deve utilizar:
 - Em pavimentos: argamassa niveladora NIVELAND 10R ou PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE, segundo o suporte e a necessidade.
 - Em revestimentos/vertical: argamassas de regularização com resistência à tração adequada e com as retrações de cura já finalizadas.
- No caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar o desaparecimento da película de água.
- Não aplicar sobre tintas.

MODO DE EMPREGO

- Adicionar água limpa e misturar manual ou mecânicamente até atingir consistência homogênea e trabalhável (5,5 a 6,5 L por saco).
- Deixar repousar a pasta cerca de 7 minutos e reamassar.
- Estender o produto amassado sobre o suporte com uma talocha numa extensão máxima de 2m².
- Pentear com talocha dentada para regular a espessura (ver quadro).
- Colocar as peças sobre o adesivo fresco, pressionando e movendo até conseguir o total esmagamento dos sulcos e uma correta aderência de toda a superfície da cerâmica. Verificar periodicamente a pegajosidade do adesivo levantando uma cerâmica previamente colocada, se observar o aparecimento de uma película sem transferência na superfície do adesivo, ou desidratação do adesivo, proceder à eliminação do material e aplicar novo produto.
- Colocação das cerâmicas pelo método de dupla colagem em exteriores, para formatos superiores a 900 cm², em pavimentos de utilização comercial ou industrial, se existe aquecimento radiante, na colocação de cerâmicas de reduzida espessura (lâminas), se utilizar sistemas de nivelamento, ou se as cerâmicas apresentarem um relevo tal que dificulte o bom contacto com o adesivo.
- Respeitar as juntas de construção (dilatação, fracionamento, juntas de esquina, perimetrais) e de colocação entre ladrilhos (mínimos de 2 mm em interior e 5 mm em exterior).
- O preenchimento das juntas deve fazer-se após 24h em aplicações verticais e após 48h em pavimentos. Utilizar a argamassa de rejuntamento da GAMA MORCEMCOLOR adequada, segundo o tipo de junta.

NOTA: Quanto menor for o tempo entre o pentear do adesivo e a colocação do ladrilho, melhores resultados serão obtidos.

QUADRO DE PENTES

Peso máximo dos ladrilhos em aplicações verticais: 50 Kg/m²

FORMATO LADRILHO	TALOCHA DENTADA	COLAGEM
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ou 10	Dupla – Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ou 10	Dupla

ADESIVOS

PEGOLAND® PROFESIONAL FLEX

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar abaixo de 5°C nem acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol directo.
- Nunca aplicar com a técnica conhecida como "por pontos".
- A temperatura, ventilação, absorção do suporte e materiais de recobrimento podem alterar os tempos de trabalhabilidade e presa do adesivo.
- Em condições climatéricas extremas (muito vento ou altas temperaturas) produz-se uma secagem mais rápida do que a normal.
- Em pavimentos e revestimentos com superfície superior a 50 m² em interiores e 30 m² em exteriores ou em superfícies alargadas em mais de 15 m lineares, recomenda-se deixar juntas de partição ou fracionamento preenchidas com material deformável da gama PUMALASTIC.
- Recomenda-se deixar uma junta livre de dilatação perimetral entre o pavimento e a parede ou pilar, oculta pelo rodapé, de aproximadamente 5 mm. Estas juntas devem encher-se com material deformável da GAMA PUMALASTIC.
- Em aplicações sobre cartão-gesso, verificar que o suporte está bem fixo para evitar movimentos.
- A piscina poderá ser cheia 7 dias após a aplicação do cimento cola.
- A estanqueidade da piscina deve ser assegurada pela execução dos muros de contenção e laje de fundo da mesma.
- Para suportes à base de gesso utilizar PEGOLAND ESPECIAL YESO, PEGOLAND PORCELÂNICO YESO ou adesivos da gama PEGOLAND PROFESIONAL evitando gessos mortos ou barramentos débeis.
- Para ardósia utilizar PEGOLAND FLEX RECORD ou PEGOLAND PROFESIONAL FLEX ELITE.
- Para ladrilhos reforçados com rede de fibra de vidro agarrada ao seu tardo, consultar o departamento técnico.
- As peças que podem manchar-se devido à sua alta absorção de água, devem colar-se com adesivos de presa rápida. Utilizar PEGOLAND FAST FLEX C2FTE S1.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 20 Kg de papel plastificado.

Armazenagem até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

Aspecto	Pó BRANCO
Tempo de ajustabilidade	Aprox. 30 min. (Segundo condições ambientais)
Tempo de vida da pasta	Aprox. 2 h. (Segundo condições ambientais)
Aderência inicial	≥ 1 N/mm ²
Aderência após imersão em água	≥ 1 N/mm ²
Aderência após envelhecimento com calor	≥ 1 N/mm ²
Aderência após ciclos gelo/degelo	≥ 1 N/mm ²
Temperatura de serviço	-30°C a 90°C
Classificação segundo UNE EN 12004:2008	C2 TE
Classificação segundo UNE EN 12002:2009	S1
Rendimento aproximado	Colagem simples: 4 Kg/m ² Colagem dupla: 6 Kg/m ²

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Argamassa preparada com agregados próximos aos centros de produção, reduzindo as emissões de gases de efeito estufa associados ao seu transporte, e preparada em centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados, de acordo com a ISO 14001, um firme compromisso com a sustentabilidade e respeito ao meio ambiente.

Argamassa com etiqueta ecológica do tipo III (a mais exigente) Declaração ambiental do produto verificada externamente pela AENOR.

ADESIVOS

PEGOLAND® PROFESIONAL FLEX

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.